付録A 仕 様

モデル名 型番		Express5800/180Rd-4				
		ディスクレスモデル				
		N8100-968 N8100-969				
タイプ		Intel® Xeon™ Processor MP				
	クロック周波数	2.20GHz 3GHz				
	二次キャッシュ(1CPU当たり)	512KB				
CPU	三次キャッシュ(1CPU当たり)	2MB 4MB				
	搭載可能CPU数(標準搭載数)	8(2)オプションの16-Wayアップグレードキットを使用して2台の180Rd-4筐体間を				
		接続することで最大16CPUまで拡張可能				
	ハイハ° −スレテ゛ィンク゛ テクノロシ゛	対応				
チップセット		XA-32 (400MHz)				
	タイプ	DDR266 SDRAM DIMM(Registered)、Chipkill対応				
メモリ	標準	2GB (512MBx4)				
, _ ,	容量最大	64GB*1(2GBx32)				
	内蔵標準	なし				
	ハードディスク 内蔵最大	146.4GB (73.2GBx2)				
補助記憶装置	RAID対応	RAID 0.1.5.0+1(オプション)*2				
	標準搭載ドライブ	3.5インチフロッピーディスクドライブ(2モード対応)x1、DVD-ROMドライブ(最大24倍速)x1				
拡張スロット	64-bit PCI-X (133MHz)	2スロット(ホットプラグ対応)(PCI拡張ユニット使用時*3: 最大8スロット)				
	64-bit PCI-X (100MHz)	2スロット(ホットプラグ対応)(PCI拡張ユニット使用時*3: 最大14スロット)				
	64-bit PCI-X (66MHz)	2スロット(ホットプラグ対応)				
表示機能	グラフィックアクセラレータ	ATI Radeon7000				
	ビデオRAM	16MB				
		640x480(最大1,677万色)、800x600(最大1,677万色)、				
	グラフィック表示	1024x768(最大1,677万色)、1280x1024(最大1,677万色)				
標準インタフ	ェース	キーボード(ミニDIN6ピン)x1、マウス(ミニDIN6ピン)x1、アナログRGB(ミニ				
		D-Sub15ピン)x1、SCSI(68ピン(VHDCI))x1、1000BASE-T(100BASE-TX/				
		10BASE-T対応)LANコネクタ(RJ-45)X2、USBx3[前面x1、背面x2]、				
		(専用インタフェース*4: PCIスロット拡張ユニット接続コネクタx2、PCIスロッ				
		ト拡張ユニット管理コネクタx1、SMP拡張コネクタx3*5)				
ホットプラグタ		対応(標準)*6				
筐体デザイン(高	()	ラックマウント(4U)				
外形寸法		483mm(幅)×698mm(奥行き)×178mm(高さ)				
質量(最大)		39.9kg(50kg)				
電源		AC100V±10%、50/60Hz±1Hz、またはAC200V±10%、50/60Hz±1Hz				
電源コード	AC100V	二極平行アース付きコンセントx2(標準添付)				
AC200V		NEMA L6-20Pタイプx2(標準添付)				
最大消費電力		1200VA/1180W				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		0.030(F区分) 0.011(F区分)				
温度/湿度条件		10~35℃/20~80%(ただし、結露しないこと)				
インストールOS		-				
主な添付品		EXPRESSBUILDER(ESMPRO/ServerManager、ESMPRO/ServerAgent、ExpressPicnic含む)				
11-18 1 00		構成品一覧表、スタートアップガイド、電源コード、ユーザーズガイド、保証書				
サポートOS		Microsoft _® Windows _® Server 2003 Enterprise Edition , Microsoft _® Windows _®				
		Server 2003, Datacenter Edition Microsoft® Windows® 2000 Advanced				
		Server 、Microsoft® Windows® 2000 Datacenter Server				

- *1 標準実装されているメモリを取り外した場合。
- *2 オプションのディスクアレイコントローラを使用して本体内のハードディスクドライブをRAID構成にする場合はRAID0.1のみサポート。内蔵のSCSIコントローラによるミラーリング機能は本装置ではサポートしておりません。
- *3 PCIスロット拡張ユニット[N8141-35]使用時は、本体標準PCIスロット(x6)を含め、合計18スロットまで拡張可能。 PCIスロット拡張ユニット内のPCIスロット(x12)は、すべて100MHzボード搭載時12スロット/すべて133MHzボード搭載時6 スロットまで使用可能。
- *4 PCIスロット拡張ユニット接続/管理コネクタはPCIスロット拡張ユニット接続時に使用。SMP拡張コネクタは増設CPU/メモリバックボードを搭載して5~8CPUへアップグレードする際や、180Rd-4筐体間を接続し、16CPUまで拡張する際に使用。
- *5 SMP拡張コネクタは標準構成時は3つ、増設CPU/メモリバックボード[N8101-289]増設時は6つとなる。
- *6 電源ユニットの冗長機能はAC200Vで使用した場合のみ有効。AC100Vで使用する場合は電源冗長機能が有効になりません。AC200Vでの使用を推奨します。
- ※ ハードディスクドライブの容量表記は1GB=1000³B換算値です。1GB=1024³B換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。ONL-3113aN-180Rd4-000-09-0404

付録B 保守サービス会社網一覧

NEC Express5800シリーズ、および関連製品のアフターサービスは、お買い上げの弊社販売店、最寄りの弊社またはNECフィールディング株式会社までお問い合わせください。下記にNECフィールディングのサービス拠点所在地一覧を示します。

(受付時間: AM9:00~PM5:00 土曜日、日曜日、祝祭日を除く)

次のホームページにも最新の情報が記載されています。

http://www.fielding.co.jp/

このほか、弊社販売店のサービス網がございます。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

2003年2月現在

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地		
北海道	札幌支店	011-221-3705	060-0042	札幌市中央区大通西4-1 新大通ビル9F		
	新札幌支店	011-894-1131	004-0041	札幌市厚別区大谷地東4-2-20 第二西村ビル1F		
	釧路営業所	0154-43-2361	085-0847	釧路市大町1-1-1 道東経済センタービル7F		
	旭川支店	0166-24-2098	070-0033	旭川市三条通9丁目左1号 明治生命旭川ビル1F		
	オホーツク営業所	0157-25-7520	090-0024	北見市北四条東3-1-1 富士火災北見ビル3F		
	苫小牧営業所	0144-36-3846	053-0022	苫小牧市王子町3-2-23 朝日生命苫小牧ビル2F		
	室蘭営業所	0143-46-3180	050-0083	室蘭市東町2-24-4 石井第5ビル3F		
	函館支店	0138-54-5642	040-0001	函館市五稜郭町1-14 住友生命五稜郭ビル3F		
	道東営業所	0155-25-4892	080-0013	帯広市西三条南10-32 日本生命帯広駅前ビル5F		
	小樽営業所	0134-24-5685	047-0036	小樽市長橋3-4-14		
青森	青森支店	017-739-8501	030-0113	青森市第二問屋町4-1-20 NECソフトウェア青森本社ビル1F		
	八戸営業所	0178-44-4354	031-0081	八戸市柏崎1-10-2 八戸第一生命ビル1F		
	弘前営業所	0172-34-9083	036-8001	弘前市代官町38 安田生命弘前ビル1・2F		
岩手	盛岡支店	019-635-3011	020-0866	盛岡市本宮3-13-20		
	一関営業所	0191-21-5506	021-0031	一関市青葉1-6-4 シャトレー壱號館1F		
宮城	仙台支店	022-262-3445	980-0811	仙台市青葉区一番町4-7-17 小田急不動産仙台ビル6F		
秋田	秋田支店	018-863-7938	010-0951	秋田市山王1-3-29		
山形	山形支店	023-631-3502	990-2445	山形市南栄町3-6-34		
	鶴岡営業所	0235-25-8386	997-0031	鶴岡市大宝寺町1-30		
	米沢営業所	0238-24-1418	992-0027	米沢市駅前3-5-22 かなつビル1F		
福島	郡山支店	024-938-5209	963-8022	郡山市西ノ内1-22-13		
	福島支店	024-536-3703	960-8074	福島市西中央5-6-1		
	いわき営業所	0246-29-5301	970-8034	いわき市平上荒川字桜町34-1		
	会津若松営業所	0242-29-3699	965-0818	会津若松市東千石2-1-45		
茨城	鹿島支店	0299-82-4860	314-0014	鹿嶋市光3 住友金属構内		
	つくば支店	0298-37-1620	305-0853	つくば市榎戸783-12 沼尻産業ビル1F		
	水戸支店	029-257-1860	310-0911	水戸市見和3-575-3		
栃木	宇都宮支店	028-632-8140	321-0954	宇都宮市元今泉2-7-6		
	小山営業所	0285-21-1495	323-0807	小山市城東1-14-12 ウエルストン1ビル1F		
群馬	群馬支店	027-243-6316	371-0026	前橋市大手町2-6-20 安田生命前橋ビル5F		
	高崎営業所	027-365-3500	370-0073	高崎市緑町1-22-5		
	太田支店	0276-45-0666	373-0853	太田市浜町58-24		
埼玉	大宮支店	048-660-1881	330-0038	さいたま市宮原町2-85-5		
	熊谷営業所	048-527-0597	360-0036	熊谷市桜木町1-1-1 秩父鉄道熊谷ビル4F		
	浦和支店	048-866-5471	336-0022	さいたま市白幡4-12-19		
	川口営業所	048-225-6722	332-0001	川口市朝日6-2-3 あいおい損保・川口東ビル4F		
	川越支店	042-955-7695	350-1331	狭山市新狭山2-11-10		
	越谷営業所	048-978-9500	343-0042	越谷市千間台東1-7-25 エムケービル1F		

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
千葉	千葉支店	043-252-4309	260-0043	千葉市中央区弁天町250-1 白樺ビル5F
	千葉東支店	043-221-6964	260-0843	千葉市中央区末広1-12-15
	成田営業所	0476-22-5390	286-0044	成田市不動ヶ岡2152-2 成田旭ビル1F
	君津営業所	0439-55-7278	299-1144	君津市東坂田1-3-2 京葉君津ビル3F
	船橋支店	047-434-1611	273-0012	船橋市浜町2-1-1 ららぽーと三井ビル1F
	柏営業所	0471-35-2400	277-0827	柏市松葉町2-5-1
	印西営業所	0476-46-4250	277-0827	印西市大塚1-9千葉ニュータウンエネルギーセンター1F
東京	東京中央支店	03-3456-5213	108-0073	港区三田1-4-28 三田国際ビル1F
	大森支店	03-3764-0007	140-0013	品川区南大井6-25-3 ビリーヴ大森ビル8F
	五反田支店	03-3443-7905	141-0022	品川区東五反田5-25-16 朝日生命五反田ビル1F
	新橋支店	03-3431-9868	105-0021	港区東新橋2-12-7 住友東新橋ビル2号館3F
	赤坂支店	03-5413-1701	107-0052	港区赤坂4-9-6 タク赤坂ビル2F
	三田支店	03-3452-6168	108-0073	港区三田1-4-28 三田国際ビル1F
	渋谷支店	03-5458-3341	150-0036	渋谷区南平台町2-17 日交渋谷南平台ビル8F
	新宿支店	03-3352-8071	160-0022	新宿区新宿4-2-18 新宿光風ビル3F
	池袋支店	03-3985-3194	170-0013	豊島区東池袋1-32-7 三井生命池袋ビル4F
	日本橋支店	03-3297-0783	104-0033	中央区八丁堀4-5-8 ノワール八丁堀2F
	江東支店	03-3649-3230	135-0016	江東区東陽3-27-32 玉河ビル5F
	秋葉原支店	03-5821-2474	111-0052	台東区柳橋2-19-6 秀和柳橋ビル8F
	足立営業所	03-3888-7151	120-0034	足立区千住1-11-2 カーニープレイス千住7F
	神田支店	03-3233-2411	101-0064	千代田区猿楽町2-7-8 住友水道橋ビル8F
	府中支店	042-362-6833	183-0036	府中市日新町1-4-5 第六MKビル1F
	立川支店	042-527-2527	190-0022	立川市錦町2-4-6 住友生命立川ビル3F
	小金井支店	042-385-7666	184-0013	小金井市前原町5-9-7
神奈川	神奈川支店	045-314-7625	220-0004	横浜市西区北幸2-8-4 横浜西口KNビル1F
	横須賀営業所	0468-27-3188	238-0004	横須賀市小川町14-1 ニッセイ横須賀センタービル1F
	川崎営業所	044-244-1083	210-0023	川崎市川崎区小川町11-10 第10平沼ビル5F
	相模原支店	042-746-6111	228-0803	相模原市相模大野7-1-6 相模大野第一生命ビル4F
	厚木支店	046-225-0411	243-0032	厚木市恩名900-4
	平塚支店	0463-21-4777	254-0035	平塚市宮の前1-2 あいおい損保平塚第一ビル2F
	藤沢営業所	0466-22-0204	251-0055	藤沢市南藤沢17-10 コア湘南田村ビル1F
	小田原営業所	0465-35-6647	250-0042	小田原市荻窪362 第二オギクボビル1F
44363	玉川支店	044-814-1551	213-0002	川崎市高津区二子5-1-1 高津パークプラザビル4F
新潟	新潟支店	025-243-2315	950-0983	新潟市神道寺275-3
	長岡営業所	0258-35-5217	940-0034	長岡市福住2-3-6 小林石油ビル
	柏崎営業所	0257-22-2362	945-0833	柏崎市若葉町2-22 柏崎情報開発センター2F
富山	富山支店	076-442-2605	930-0004	富山市桜橋通り1-18 住友生命富山ビル1F
	黒部営業所	0765-54-0447	938-0031	黒部市三日市字新光寺1880-1
7111	高岡営業所	0766-25-4212	933-0912	高岡市丸の内1-40 高岡商工ビル8F
石川	金沢支店	076-223-3188	920-0864	金沢市高岡町1-39 住友生命金沢高岡町ビル1F
	小松営業所	0761-24-3782	923-0926	小松市竜助町36 小松東京海上ビル3F
45.44	七尾営業所	0767-54-0298	926-0012	七尾市相生町45
福井	福井支店	0776-54-6637	918-8206	福井市北四ツ居町518
山梨	甲府支店	055-226-7564	400-0858	甲府市相生2-3-16 住友海上甲府ビル3F
E 807	富士吉田営業所	0555-23-9515	403-0005	富士吉田市上吉田3726 ヤマナシ文具センタービル2F
長野	松本支店	0263-27-7070	399-0033	松本市笹賀6096-1
	岡谷営業所 	0266-24-4870	394-0028	岡谷市本町4-5-18 長野市南石堂町1293 清水長野ビル1F
	長野支店		380-0824 386-0032	
	上田営業所	0268-27-6336		上田市諏訪形5-1 豊成ビル5F 第四市松尾党般公73-10
岐阜	飯田営業所	0265-53-7043	395-0815 509-5132	飯田市松尾常盤台73-10
岐阜	東濃営業所	0572-55-4578		上岐市泉町大富261-8
	岐阜支店	058-275-8801	500-8367	岐阜市宇佐南3-4-7
	高山営業所	0577-33-6524 0574-27-6431	506-0021	高山市名田町5-95-2 第3みたかビル5F 美濃加茶市十田町郵麻1027.2
	中濃営業所	0074-27-0431	505-0041	美濃加茂市太田町飛鹿1927-2

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地		
静岡	静岡支店	054-251-4688	420-0851	 静岡市黒金町3 NEC静岡ビル5F		
	富士営業所	0545-64-6735	416-0944	富士市横割1-17-24 FCビル2F		
	沼津支店	0559-73-6001	411-0906	駿東郡清水町八幡88-1		
	浜松支店	053-466-0205	435-0047	浜松市原島町111		
	掛川営業所	0537-23-2181	436-0056	掛川市中央1-4-2 タウンビル3F		
愛知	名古屋支店	052-264-7525	460-0007	名古屋市中区新栄2-28-22 NEC名古屋ビル5F		
	名西営業所	052-442-7451	490-1111	海部郡甚目寺町大字甚目寺字山王22 (株)シーエスイー山王ビル		
	名南支店	052-694-1031	457-0862	名古屋市南区内田橋1-8-5 アートライフ・タケセイ1F		
	半田営業所	0569-22-2762	475-0903	半田市出口町1-130-1 森田ビル4F		
	小牧支店	0568-75-5594	485-0029	小牧市中央1-271 大垣共立銀行小牧支店ビル4F		
	豊田営業所	0565-34-1168	471-0034	豊田市小坂本町1-5-3 朝日生命新豊田ビル4F		
	三河支店	0564-23-5020	444-0044	岡崎市康生通南3-5 住友生命岡崎第二ビル1F		
	豊橋営業所	0532-55-3063	440-0084	豊橋市下地町瀬上83		
三重	三重支店	0593-51-0425	510-0074	四日市市鵜の森1-5-16 カーニーブレイス四日市ビル6F		
	津営業所	059-227-1622	514-0028	津市東丸之内33-1 津フェニックスビル4F		
	松阪営業所	0598-51-6185	515-0002	松阪市郷津町234-1		
	伊賀上野営業所	0595-23-8914	518-0873	上野市丸之内128 共立ビル2F		
滋賀	滋賀支店	077-525-3156	520-0043	大津市中央4-5-4 BKビル		
	彦根営業所	0749-24-1784	522-0073	彦根市旭町8-20		
	八日市営業所	0748-25-0680	527-0022	八日市市上之町2-7 ウイング八日市3F		
京都	京都支店	075-812-5800	604-8804	京都市中京区壬生坊城町24-1 古川勘ビル4F		
	宇治営業所	0774-20-1210	611-0042	宇治市小倉町久保111-1 辻岩ビル新館4F		
	福知山支店	0773-23-6287	620-0942	福知山市字天田288 竹下駅南ビル2F		
	舞鶴営業所	0773-63-7236	625-0036	舞鶴市字浜160 スクウェアービル大門3F		
	亀岡営業所	0771-25-7320	621-0805	亀岡市安町中畠1-2 スカイビル5F		
大阪	大阪中央支店	06-6264-2820	541-0053	大阪市中央区本町2-1-6 堺筋本町センタービル5F		
	寝屋川営業所	072-833-5284	573-0094	枚方市南中振1-16-27 宅建ハウジングビル6F		
	此花営業所	06-6463-7871	553-0005	大阪市福島区野田2-13-5 うおいちニッセイビル6F		
	淀川支店	06-6305-5444	532-0011	大阪市淀川区西中島1-11-16 住友商事淀川ビル3F		
	北摂営業所	0726-73-5481	569-0071	高槻市城北町1-5-25 高槻FJYビル1F		
	千里支店	06-6835-0017	560-0082	豊中市新千里東町1-2-4 信用保証ビル7F		
	東大阪支店	0729-24-6780	581-0803	八尾市光町1-61 嶋野・住友生命ビル7F		
	南大阪支店	072-223-8595	590-0026	堺市向陵西町2-1-24		
	泉南営業所	0724-63-2190	598-0012	泉佐野市高松東1-10-37 泉佐野センタービル8F		
兵庫	豊岡営業所	0796-24-0331	668-0043	豊岡市桜町15-1 幸栄ビル1F		
	神戸支店	078-332-5431	650-0031	神戸市中央区東町126 神戸シルクセンタービル3F		
	姫路支店	0792-89-2684	670-0948	姫路市北条宮の町113		
	明石支店	078-914-0550	673-0892	明石市本町2-2-24 明石東京海上ビルディング		
	阪神支店	06-6482-2315	660-0892	尼崎市東灘波町5-17-23 住友生命尼崎ビル1F		
奈良	奈良支店	0742-36-1161	630-8001	奈良市法華寺町219-1		
	橿原営業所	0744-23-6240	634-0813	橿原市四条町277-1 シェ・ホーム・ヤマ2F		
和歌山	和歌山支店	073-428-3222	640-8154	和歌山市六番丁5 和歌山第一生命ビル		
鳥取	鳥取営業所	0857-28-6068	680-0911	鳥取市千代水4-97		
	米子営業所	0859-22-8280	683-0044	米子市大工町33-32 米子ISビル3F		
島根	山陰支店	0852-21-0988	690-0825	松江市学園 1-18-5		
	浜田営業所	0855-22-6092	697-0033	浜田市朝日町70-5 朝日第2ビル1F		
岡山	岡山支店	086-232-7232	700-0826	岡山市磨屋町1-6 住友生命岡山磨屋町ビル5F		
	倉敷営業所	086-426-1371	710-0057	倉敷市昭和2-4-6 住友生命倉敷ビル2F		
	津山営業所	0868-28-2649	708-0872	津山市平福181-15 カワシマ商事(株)本社ビル3F		

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地	
広島	広島支店	082-248-4222	730-0042	広島市中区国泰寺町2-5-11 西橋屋ビル4F	
	呉営業所	0823-21-5129	737-0051	呉市中央1-6-9 日本団体生命ビル6F	
	東広島営業所	0824-22-6411	739-0003	東広島市西条町大字土与丸441-1	
	三次営業所	0824-63-3186	728-0013	三次市十日市東6-13-14	
	福山支店	0849-31-8907	720-0973	福山市南蔵王町3-13-12	
	備後府中営業所	0847-46-4835	726-0003	府中市元町475-1 カルチャープラザ4F	
	尾道営業所	0848-22-3736	722-0037	尾道市西御所町14-15 第六堀田ビル4F	
Ш□	山口支店	083-973-1858	754-0011	吉敷郡小郡町御幸町4-9 山陽ビル小郡1F	
	徳山営業所	0834-31-4115	745-0063	徳山市今住町18	
	岩国営業所	0827-22-9534	740-0018	岩国市麻里布町1-5-26 岩国通運ビル2F	
	宇部営業所	0836-33-5120	755-0043	宇部市相生町8-1 宇部興産ビル10F	
	下関営業所	0832-53-3230	751-0853	下関市川中豊町2-6-36	
	萩営業所	0838-22-7472	758-0022	萩市浜崎町121-1 Kビル2F	
徳島	徳島支店	088-622-1270	770-0852	徳島市徳島町2-19-1 あいおい損保徳島ビル4F	
香川	高松支店	087-833-1771	760-0008	高松市中野町29-2 NEC四国ビル7F	
	丸亀営業所	0877-23-8563	763-0034	丸亀市大手町3-5-18 ジブラルタ丸亀ビル7F	
愛媛	松山支店	089-945-4145	790-0878	松山市勝山町1-19-3 青木第一ビル5 F	
	八幡浜営業所	0894-24-6158	796-0010	八幡浜市江戸岡1-4-6 江戸岡ビル2F	
	宇和島営業所	0895-25-1000	798-0032	宇和島市恵美須町2-4-14 井上ビル	
	今治営業所	0898-31-5741	794-0043	今治市南宝来町1-7-7 住友海上今治ビル2F	
	新居浜支店	0897-34-4774	792-0003	新居浜市新田町3-2 住友商事新居浜ビル5F	
	伊予三島営業所	0896-24-3855	799-0404	伊予三島市宮川3-5-25 ホワイトヴィラ1F	
高知	高知支店	088-883-8884	780-0872	高知市杉井流70-5 マノワール杉井流	
福岡	福岡支店	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田2-3-27 STS第二ビル3F	
	福岡中央営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田2-3-27 STS第二ビル3F	
	博多営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田2-3-27 STS第二ビル3F	
	福岡東営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田2-3-27 STS第二ビル3F	
	北九州支店	093-522-0581	802-0014	北九州市小倉北区砂津1-5-34 小倉興産23号館4F	
	飯塚営業所	0948-24-0919	820-0005	飯塚市新飯塚13-11 北代ビル2F	
	久留米支店	0942-44-5298	839-0807	久留米市東合川町2-4-29	
	大牟田営業所	0944-51-2655	836-0843	大牟田市不知火町2-7-1 中島物産ビル5F	
佐賀	佐賀支店	0952-31-9301	849-0937	佐賀市鍋島3-2-19	
	佐賀西営業所	0954-22-6567	843-0022	武雄市武雄町大字武雄5014-1 東洋リーセントビル5F	
長崎	長崎支店	095-838-4442	850-0134	長崎市田中町586-7	
	佐世保営業所	0956-22-2779	857-0043	佐世保市天満町3-23	
	諫早営業所	0957-23-0471	854-0016	諫早市高城町5-15 諫早商工会館5F	
熊本	熊本支店	096-383-6777	862-0925	熊本市保田窪本町1-40	
大分	大分支店	097-503-2555	870-0921	大分市萩原4-9-65	
	中津営業所	0979-23-1182	871-0058	中津市豊田町2-423-10 アクサ中津ビル5F	
宮崎	宮崎支店	0985-27-4477	880-0806	宮崎市広島1-18-7 大同生命宮崎ビル9F	
	延岡営業所	0982-35-7545	882-0872	延岡市愛宕町2-1-12 センコービルディング5F	
	都城営業所	0986-23-4821	885-0021	都城市平江町13街区15 富士火災海上保険ビル3F	
鹿児島	鹿児島支店	099-285-2266	890-0062	鹿児島市与次郎2-4-35 KSC鴨池ビル1F	
	出水営業所	0996-62-8922	899-0202	出水市昭和町13-1 第二丸久ビル2F	
沖縄	沖縄支店	098-876-2788	901-2132	浦添市伊祖2-7-11	



索引

記号

16-Wayアップグレードキット 317 3.5インチハードディスクドライブ 273 3.5インチフロッピーディスクドラ イブ <u>9</u> 8番街 267

Α

Access Remote ASM 158
ACTIVEランプ 11
ACインレット 10
ACランプ 8
Adapter Properties 140
Administrator Password 115
Advanced Setup 120
Alert Forwarding 164
Alerts 164
ASM Date and Time 161
ASM Information 159
ASM Settings 129
ASM Webインタフェース 149
ASMの再起動 174
ASMのリモートアクセス 158

В

BIOS Configuration/Setupユー ティリティ <u>98</u> BIOS設定値のクリア <u>19</u> BOARD LED <u>238</u> Boot Adapter List 138

С

Club Express <u>24</u> CMOSクリアジャンパ <u>16</u> CMOSメモリ <u>135</u> Configuration Files 173 CPU 12, 312, 323
CPU Options 124
CPU Socket Status 121
Create Scalable Partition Settings 131

D

Date and Time 113 DCランプ 8 Delete Local Scalable Partition Settings 132 Device Properties 142 Devices and I/O Ports 111 DIMM 12, 303 DIMMエラーランプ 14 DIMMスロット 14 Display PCI Configuration Space Dump 128 DUMPスイッチ 13, 257 DVD-ROMドライブ 8, 12 DVD-ROMドライブアクティブラン プ 8 DVD-ROMドライブイジェクトス イッチ 8

Ε

EMCシールド 12, 301, 303
Error Logs 133
ESMPRO 191
ESMPRO/ServerAgent 191
ESMPRO/ServerManager 194
Ethernet 168
Event Log 152
Exit Setup 134
EXPRESSBUILDER 177, 179
EXPRESSBUILDERトップメニュー180
ExpressPicnic 185

F

FAN 151 Fan 1 12 Fan 1/Fan 2コネクタ 16 Fan 2 12 Fan 3 12 Fan 3コネクタ 16 Fan 4 12 Fan 4コネクタ 16 Firmware Update 158

G

Global Properties 139

Н

Hot Add <u>286</u>, <u>310</u> Hot Remove <u>289</u> Hot Replace 292, 310

ı

|/O VRM <u>16</u> |/Oエラーランプ <u>13</u> |/Oボード <u>16</u> |DE Configuration Menu <u>112</u>

L

L4システムキャッシュ 14, 298 LANコネクタ0 10 LANコネクタ1 10 LDAP Server 172 Light Path診断機構 235 LINKランプ 11 Load Default Settings 134 Log Off 175 Login Profiles 161 Lower Ethernet(port0) Statusランプ 10

M

Management Workstation Application 205 Memory Settings 121 Monitors 175 MWA 205

Ν

Network Interfaces <u>168</u> Network Protocols 170

Р

PCI Device Information 124 PCI Slot/Device Information 124 PCI-Xボード 15 PCI-Xボードスロット 15 PCIエラーランプ 13 PCIスロットAttentionランプ 15, 285 PCIスロットPowerランプ 15, 285 PCIスロットエラーランプ 15 PCIスロット拡張ユニット管理コネ クタ 10 PCIスロット拡張ユニット接続コネ クタ 10 PCIバスBクロックジャンパ 15 PCIバスC/Dクロックジャンパ 15 PCIボード 279, 282 PCIボード増設用スロット 10 Port Assignments 167 POST 18 エラーメッセージ 226 エラーログ 235 POST Error Log 133 Power Console Plus 195 POWER GOODランプ 15 Power Goodランプ 13 Power ONパスワードジャンパ 16 POWER/RESETコネクタ 16 Power/Restart 155 Power-on Password 114 POWERスイッチ 9, 17 POWERランプ 9, 11, 17 PPP over Serial port1 169

Processor Summary 107
Product Data 108
PROSetのアンインストール 57
PXE Network Boot 158
PXEネットワークプート 158

R

RAID情報のセーブ/リストア 181 RASユーティリティ 182 Remote Alert Recipients 164 Remote Control 157 Remote Supervisor Adapter I 147 RESETスイッチ 9 Restart ASM 174 Restore Defaults 174 Restore Settings 134 RSA I 11, 147 RSA I Breakoutコネクタ 11 RSA I LANコネクタ 11 RSA I LANポートへの接続 148 RSA 『アクティブランプ 11 RSA I の機能 147 RSA Iシリアルポート 11 RSA I シリアルポートへの接続 148

S

Save Settings 134 Scalability Port Configuration 128 Scalable Partition Settings 130 SCSI Aコネクタ 16 SCSI Bコネクタ 16 SCSIエラーメッセージ 239 SCSIコンフィグレーション 137 SCSI電源コネクタ 13 Security 173 Serial Port 166 Serial Redirect 158 Server Power/Restart Activity 155 Server Power/Restart Control 156 Server Timeouts 160

Set Device to System Generated Values 128 SMP Expansion Module 1 122 SMP Expansion Module 2 123 SMP拡張モジュール 14, 298 SMP拡張モジュール一式 12 SMP拡張モジュール(増設)接続コ ネクタ 13 SMP拡張モジュール(標準)接続コ ネクタ 13 SMP拡張モジュールボード 12 SMP拡張モジュールボードエラー ランプ 14 SMPバッフル 12, 301 SMTP 172 **SNMP 170** Start Options 116 Startup Sequence Options 118 System Card Data 110 System Error Log 133 System Information 108 System Security 114 System Settings 159 System Status 150 System Summary 106

U

Upper Ethernet(port 1) Status ランプ $\underline{10}$ USB1 コネクタ $\underline{10}$ USB2 コネクタ $\underline{10}$ USB τ Tルコネクタ $\underline{16}$ USB コネクタ $\underline{8}$, $\underline{11}$

V

Video <u>112</u>
Vital Product Data <u>154</u>
VRM <u>12, 298</u>
VRMエラーランプ <u>14</u>
VRMコネクタ <u>13, 14</u>
VRMソケット <u>14</u>

W

Wide SCSIコネクタ 10

Windows 2000	エラーメッセージ <u>226</u>	構成情報の採取 256
OSのインストール <u>75</u>	応用セットアップ	構成ファイル 173
応用セットアップ <u>93</u>	Windows 2000 <u>93</u>	コネクタ
カスタムインストールモデルの	Windows Server 2003 64	Fan 1 <u>16</u>
セットアップ <u>72</u>	お客様登録 24	Fan 2 <u>16</u>
シームレスセットアップ <u>74</u>	オプション <u>269</u>	Fan 3 <u>16</u>
システムのセットアップ <u>71</u>	オプションの大容量記憶装置ドライ	Fan 4 <u>16</u>
セットアップ <u>69</u>	バのインストール <u>188</u>	LANO <u>10</u>
セットアップの手順 <u>72, 79</u>	オプションのネットワークボード	LAN1 <u>10</u>
セットアップの流れ <u>78</u>	<u>55, 86</u>	PCIスロット拡張ユニット管理
セットアップをはじめる前に 72	オフライン保守ユーティリティ <u>205</u>	<u>10</u> PCIスロット拡張ユニット接続
— セットアップを始める前に 70	温度 151, 323	10
 ハードウェアのセットアップ	オンラインドキュメント <u>xxx</u>	POWER/RESET 16
<u>70</u>		RSA I Breakout 11
Windows Server 2003	カ	RSA \mathbb{I} LAN $\underline{11}$
OSのインストール <u>45</u>		SCSI A <u>16</u>
応用セットアップ <u>64</u>	外形寸法 323	SCSI B <u>16</u>
カスタムインストール <u>42</u>	各種BIOS/FWのアップデート <u>183</u>	SCSI電源 13
シームレスセットアップ <u>44</u>	拡張スロット 323	SMP拡張モジュール(増設)接続
システムのセットアップ <u>41</u>	各部の名称 8	<u>13</u>
セットアップ <u>39</u>	カスタムインストール	SMP拡張モジュール(標準)接続
セットアップの手順 <u>42,</u> <u>48</u>	Windows Server 2003 42	13
セットアップの流れ <u>47</u>	カスタムインストールモデルのセッ	USB <u>8</u> , <u>11</u>
セットアップをはじめる前に	トアップ	USB1 <u>10</u>
42	Windows 2000 72	USB2 <u>10</u>
セットアップを始める前に <u>40</u>	稼動機からの情報採取 <u>189</u>	USBケーブル <u>16</u>
ハードウェアのセットアップ 40	カバー 12	VRM <u>13, 14</u>
<u>40</u>	カム <u>301</u>	Wide SCSI 10
_	管理ユーティリティ 63,91	キーボード <u>10</u>
ア	キーボードコネクタ <u>10</u>	電源 13
アームブラケット 28	記号 <u>iv</u> , <u>xvii</u>	マウス 10
アラート 164	起動メニュー <u>179</u>	メディアベイ <u>16</u>
アラートの確認 208	機能 8	モニタ <u>11</u>
安全上のご注意 V	強制イジェクトホール 8	ライザーカード <u>16</u>
使用上のご注意 !!!	強制電源OFF <u>262</u>	ライトパス用 <u>13</u>
安全にかかわる表示 iii	クリーニング <u>209</u>	
イジェクトスイッチ 8	クロック周波数 <u>323</u>	サ
移動 263	ケージナット 28	LL UNATETTE O
イベントログ 152	ケージナット挿入ツール <u>28</u>	サーバ管理 3
イベントログの採取 255	ケーブルアーム <u>28</u>	サーバシャーシ 12
インテグレートVRM 14	ケーブルクランプ 28	サーバの状況 <u>150</u>
インフォメーションランプ 8	ケーブルストラップ $\frac{28}{28}$	再購入 <u>xviii</u>
エクスプレス受付センター 267	ケーブル接続 318	再セットアップ 22,66
	警告ラベル <u>xii</u>	最大消費電力 323
エクスプレス通報サービス 200	健康を損なわないためのアドバイス vvi	サポートOS <u>323</u>
エネルギー消費効率 323	XVI	サポートディスク 65,94

xvi

サポートディスク <u>65, 94</u>

サポートディスクの作成 182 スケーラビリティケーブル 電源コネクタ 13 シームレスセットアップ 181 300, 303 電源/再起動 155 スタンバイモード 19 Windows 2000 74 電源のOFF 19 ステータスランプの確認 208, 285 Windows Server 2003 44 電源のON 17 ストレージ管理 5 電源ユニット 8, 12 システムBIOS 98 スライドレールアセンブリ 28 システムエラーランプ 8 電源ユニットラッチ 9 スロット 301 システム管理エラーランプ 13 添付品 323 PCIボード増設用 10 テンプレート 28 システム構成 12 静電気対策 271 搭載可能スロット 281 システム診断 182, 205, 212 セキュリティ 173 システムステータス 150 導入にあたって 20 設置 26 システム設定 159 特長 2 セットアップパラメータFD 185 システムのアップデート 63, 91 トップカバー 278 セットアップを始める前に システムのコンフィグレーション ドライブ文字の修正 66,95 Windows Server 2003 40 トラブルシューティング 207, 241 システムの修復 258 接続 36 取り扱い上のご注意 xiv センタプレーン 12, 13 システムの操作 17 取り付け 知っておきたいこと 1 センタプレーンエラーランプ 13 3.5インチハードディスクドライ シッピングブラケット 12, 297 増設CPU/メモリバックボード 298 ブ 274 湿度 323 装置前面 8 **DIMM 307** 質量 323 PCIボード(ホットプラグ対応) 装置背面 10 ジャンパスイッチ 136 ソフトリセット 262 PCIボード(ホットプラグ未対 重要プロダクトデータ 154 応) 282 修理 265 SMP拡張モジュール 301 仕様 323 シッピングブラケット 297 大容量記憶装置コントローラ 障害時の対処 225 プロセッサ 313 64, 93 障害情報の採取 255 取り付け部品 28 大量インストール 190 障害処理のためのセットアップ 取り外し チップセット 323 58, 87 3.5インチハードディスクドライ ツールメニュー 181 譲渡 XX ブ 276 追加アプリケーションのインストー 情報サービス 267 **DIMM 308** ル 187 消耗品 XX PCIボード(ホットプラグ対応) テープ監視ツール 203 シリアルポート 166 ディスクアクセスランプ 8 シリアルリダイレクト 158 PCIボード(ホットプラグ未対 ディスクアクティブランプ 9 スイッチ 応) 284 ディスクアレイ構成 DUMP 13 SMP拡張モジュール 299 DISK増設ユニット 321 DVD-ROMドライブイジェクト シッピングブラケット 297 内蔵ディスク 318 プロセッサ 315 POWER 9, 17 ディスクアレイコントローラ 280 ディスクエラーランプ 9,276 RESET 9 ナ イジェクト 8 ディスク管理 5 フロッピーディスクイジェクト 手ネジ 13 日常の保守 208 デバッグ情報 58,87 ネジA 28 フロッピーディスクドライブイ デフォルトの復元 174 ネジB 28 ジェクト 9 電源 323 ネジC 28 メモリポート1パワー 14 電源ON自己試験 18 ネットワークアダプタの二重化 メモリポート2パワー 14 電源管理 7 54, 85 ライトパスキャパシタ 14

電源コード 323

ネットワークインタフェース $\underline{168}$ ネットワーク管理 $\underline{7}$ ネットワークプロトコル $\underline{170}$ ネットワークモニタ $\underline{62}$, $\underline{90}$

八

パーティションサイズ 46, 76 ハードディスクドライブ 12 ハードディスクドライブスロット ハードリセット 262 廃棄 xxi 初めてのセットアップ 22 はじめに xvii パスワードのクリア 135 バックアップ 209 バックアップ管理 5 バッテリの保証 264 ハンドル 28, 303 ヒートシンク 12 必要な工具 28 表示機能 323 標準インタフェース 323 ファーストコンタクトセンター 267 ファームウェアの更新 158 付属品 xix プロセッサ 12, 312 プロセッサVRMエラーランプ 14 プロセッサエラーランプ 14 プロセッサソケット 14 プロダクトキー 40,70 フロッピーディスクイジェクトス イッチ 9 フロッピーディスクドライブアク ティブランプ 9 フロッピーディスクドライブイジェ クトスイッチ 9 フロントベゼル 12 ポートアサイメント 167 保管 263 保守サービス 266 保守サービス会社網一覧 324 保守用部品 265 保証 264 補助記憶装置 323

ホットプラグ <u>282</u>, <u>284</u> ホットプラグイネーブルメモリラン プ <u>14</u> ホットプラグ対応冗長電源 <u>323</u> 本書について <u>xvii</u> 本書の構成 xviii

マ

マウスコネクタ 10 マスターコントロールメニュー 184 マニュアルセットアップ 65,94 ミラー化されているボリューム Windows 2000 75 Windows Server 2003 45 メインメニュー 105 メディアベイコネクタ 16 メモリ 12, 323 メモリProteXion 307 メモリスクラビング 306 メモリダンプ 58,87,257 メモリポート1パワースイッチ 14 メモリポート2パワースイッチ 14 メモリポートパワーランプ 14 メモリミラーリング 306 メンテナンス 207 モニタ 175 モニタコネクタ 11

ヤ

ユーザーサポート 264

ラ

ライザーカードコネクタ 16 ライトパスキャパシタスイッチ 14 ライトパス診断パネル 8 ライトパス用コネクタ 13 ライトパスリマインドランプ 14 ライトモードの設定 46,76 ラックからの取り外し 27 ラックサポートブラケット 28 ラックの設置 26 ラックへの取り付け 27 ランプ AC 8 ACTIVE 11 DC 8 DIMMエラー <u>14</u> DVD-ROMドライブアクティブ 8 1/0エラー 13 LINK 11 Lower Ethernet(port0) Status PCIエラー 13 PCIスロットAttention 15 PCIスロットPower 15 PCIスロットエラー 15 POWER 9, 11, 17 POWER GOOD 15 Power Good 13 RSA I アクティブ 11 SMP拡張モジュールボードエ ラー 14 Upper Ethernet(port1) Status 10 VRMエラー 14 インフォメーション 8 システムエラー 8 システム管理エラー 13 センタプレーンエラー 13 ディスクアクセス 8 ディスクアクティブ 9 ディスクエラー 9 プロセッサVRMエラー 14 プロセッサエラー 14 フロッピーディスクドライブア クティブ 9 ホットプラグイネーブルメモリ メモリポートパワー 14 ライトパスリマインド 14 ロケータ 8 リセット 19, 262 リチウムバッテリ xxi, 11, 16 リモートアラート試行回数 164 リモートアラートの設定 165 リモートスーパーバイザアダプタ Ⅱ 10, 11

リモート制御 <u>157</u> リモートローカルイベントの設定 166 ログインプロファイル <u>161</u> ログオフ <u>175</u> ロケータランプ <u>8</u> ロッキングレバー <u>301</u> ロックレバー <u>301</u>

ワ

ワトソン博士 61,89

NEC Express サーバ

N8100-968/969 Express5800/180Rd-4

ユーザーズガイド

2004年4月 初版

日 本 電 気 株 式 会 社 東京都港区芝五丁目7番1号 TEL(03)3454-1111(大代表)

© NEC Corporation 2004

日本電気株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。